

Kettensägen

Artikel vom **12. April 2020**
Grünpflege

Die neue Generation Kettensägen, angeführt von der Husqvarna 572XP, überzeugt mit herausragender Produktivität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit und bietet zugleich die für Husqvarna typische hohe Ergonomie und Sicherheit. Sie basiert auf einer von Grund auf neu entwickelten Plattform, die auch für künftige Profikettensägen verwendet wird. Die 572XP weist im Vergleich zu älteren Kettensägenmodellen der 70-ccm-Kategorie eine um 12 % höhere Schneidleistung auf – auch bei Verwendung langer Führungsschienen. Möglich macht dies das neue Motorendesign und die verbesserte Kühlung, die eine der Grundvoraussetzungen für hohe Leistung darstellt. Der mittlere Drehzahlbereich hat sich im Vergleich zu früheren Generationen um 1000 erhöht, dies entspricht einer Erweiterung um ca. 30 % und ermöglicht eine passende Leistung für alle Arbeitsanforderungen. Die bessere Reaktionszeit des Motors bietet besonders beim Entasten einen Vorteil. Das niedrigere Gewicht und der kleinere Durchmesser des Schwungrads sorgen weiterhin für eine schnelle Beschleunigung. Die Verbesserung des Leistungsgewichts der 572XP ist auf eine optimierte Lastverteilung im Gerät sowie ein verbessertes Motorendesign zurückzuführen. Dafür wurden die Pleuellwelle, der Schalldämpfer und weitere wichtige Komponenten verstärkt. Zum Ausgleich wurde das Gewicht von Schwungrad, Starter-Abdeckung, Pleuellgehäuse, Pleuelldeckel und Zündmodul reduziert. Insgesamt führt dies mit einem Gewicht von 6,6 kg und einem Leistungspegel von 4,3 kW zu einem besseren Leistungsgewicht als bei vorangehenden Husqvarna-Modellen dieses Kettensägen-Segments. Optimal gekühlte Motoren sorgen für bessere Performance, Leistung und eine erhöhte Lebensdauer. Die 572XP weist eine bis zu 20 % bessere Kühlfähigkeit im Vergleich zur vorherigen Kettensägen-Generation auf. Die verbesserte Kühlleistung resultiert aus einer Kombination von neuer Hardware, Digitalisierung und Motorsteuerung (Soft Cut-Out Zündungsmanagement). Zudem ist in der 572XP eine Wärmebarriere, bestehend aus einem speziell entwickelten Polymer, in die Abdeckung integriert. Das Material zeichnet sich durch Hitzebeständigkeit, außergewöhnliche Isolierleistung und niedriges Gewicht aus. Niedrige Vergasertemperaturen sind zudem entscheidend für zuverlässiges Starten, da Benzin heutzutage bereits bei sehr niedrigen Temperaturen verdunstet. Zur Kühlung wird der Luftstrom im Gerät stetig durch eine digitale Analyse optimiert. Je nach Ergebnis werden die Öffnungen und inneren Prallbleche der 572XP geringfügig neu positioniert. Die neue Innenraumgestaltung sorgt zudem dafür, dass weniger Staub- und Schmutzpartikel, die die Kühlung beeinträchtigen könnten, in die Kühlrippen gelangen. Das Soft-Cut-Out-Zündungsmanagement schützt den Motor vor schädlichem

Überdrehen, indem es den Zündzeitpunkt bei hohen Drehzahlen automatisch anpasst. Dies garantiert einen reibungslosen Betrieb, niedrigere Betriebstemperaturen und maximale Betriebsdauer. Standardmäßig verfügt die 572XP über einen Hochleistungs-Luftfilter, der dank einer großen Filteroberfläche eine längere Verwendungsdauer und bessere Filtration ermöglicht. Die verglichen mit früheren Generationen größere Filterfläche sorgt für längere Arbeitsintervalle bei gleicher Leistung. Gleichzeitig muss der Filter seltener gereinigt werden. Die verbesserte Filterkapazität und das hervorragend abgedichtete System verhindern, dass Schleifpartikel in die Verbrennungskammer gelangen. Dadurch bleibt der Motor der Kettensäge länger sauber und kann störungsfrei arbeiten. Bereits 2009 hat Husqvarna AutoTune eingeführt, ein System, das die Kettensäge stets selbstständig korrekt einstellt und damit eine Kalibrierung und manuelle Anpassungen überflüssig macht. Diese Einstellung ist besonders bei wechselnden Umgebungsbedingungen hilfreich, da der Benutzer den Vergasers nicht mehr selbst anpassen muss und von einer höheren Betriebsdauer profitiert. AutoTune unterstützt mit einer signifikanten Minderung der Abgasemissionen nicht nur eine saubere Arbeitsumgebung für den Nutzer, sondern auch langfristige Bemühungen bezüglich der Verringerung von Abgasen. Mit der Einführung der 572XP wurde AutoTune upgedatet, so dass die automatischen Anpassungen nun bis zu zehn Mal schneller als bei vorangehenden Modellen erfolgen.

Hersteller aus dieser Kategorie

RKF-Bleses GmbH

Sperberweg 4a

D-41468 Neuss

0221 82801-0

mercedes@bleses.de

www.rkf-bleses.de

[Firmenprofil ansehen](#)
